

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	血液内科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 74-80
Issue Date	2023-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2013">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2013</a>
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-30T05:09:01Z

# 血液内科学講座

## 論 文

[原 著]

Shimizu H, Sato S, Suzuki T, Sasajima T, Takahata Y, Shinohara N, Hideshima K, Yokokawa Y, Matsuhashi N, Ichii O, Tai M, Ejiri Y, Yano K, Ikezoe T, Ohira H, Migita K. Intestinal Behcet's disease complicated by myelodysplastic syndrome and secondary pulmonary alveolar proteinosis: a case report. *BMC Gastroenterol.* 2021; 21(1):488.

Fukatsu M, Ohkawara H, Takahashi H, Mori H, Yaginuma M, Endo M, Shichishima-Nakamura A, Sano T, Harada-Shirado K, Kimura S, Ogawa K, Hashimoto Y, Ikezoe T. A case of acquired von Willebrand syndrome complicated by Acute Myelomonocytic leukemia. *Case Reports in Oncology.* 2021; 14(2):1152-1158.

Li R, Sun N, Chen X, Li X, Zhao J, Cheng W, Hua H, Fukatsu M, Mori H, Takahashi H, Ohkawara H, Fukami M, Okamoto M, Hamazaki Y, Zheng K, Yang J, Ikezoe T. *JAK2<sup>V617F</sup>* mutation promoted IL-6 production and glycolysis via mediating PKM1 stabilization in macrophages. *Frontiers in Immunology.* 2021; 11:589048.

Chen X, Sun N, Li R, Sang X, Li X, Zhao J, Han J, Yang J, Ikezoe T. Targeting HLA-F suppresses the proliferation of glioma cells via a reduction in hexokinase 2-dependent glycolysis. *International Journal of Biological Sciences.* 2021; 17(5):1263-1276.

Sun N, Meng F, Zhao J, Li X, Li R, Han J, Chen X, Cheng W, Yang X, Kou Y, Zheng K, Yang J, Ikezoe T. Aurka deficiency in the intestinal epithelium promotes age-induced obesity via propionate-mediated AKT activation. *International Journal of Biological Sciences.* 2021; 17(5):1302-1314.

Ikezoe T. Advances in the diagnosis and treatment of disseminated intravascular coagulation in haematological malignancies. *International Journal of Hematology.* 2021; 113(1):34-44.

Mori H, Ohkawara H, Togawa R, Rikimaru M, Shibata Y, Ikezoe T. Diagnosis and treatment of disseminated intravascular coagulation in COVID-19 patients: a scoping review. *International Journal of Hematology.* 2021; 113(3):320-329.

Alkebsi L, Wang X, Ohkawara H, Fukatsu M, Mori H, Ikezoe T. Dasatinib induces endothelial-to-mesenchymal transition in human vascular-endothelial cells: counteracted by cotreatment with bosutinib. *International Journal of Hematology.* 2021; 113(3):441-455.

Mori H, Fukatsu M, Ohkawara H, Oka Y, Kataoka Y, Taito S, Ikezoe T. Heterogeneity in the diagnosis of plasmablastic lymphoma, plasmablastic myeloma, and plasmablastic neoplasm: a scoping review.

International Journal of Hematology. 202112; 114(6):639-652.

Minakawa K, Yokokawa T, Ueda K, Nakajima O, Misaka T, Kimishima Y, Wada K, Tomita Y, Miura S, Sato Y, Mimura K, Sugimoto K, Nakazato K, E Nolle K, Ogawa K, Ikezoe T, Hashimoto Y, Takeishi Y, Ikeda K. Myeloproliferative neoplasm-driving Calr frameshift promotes the development of pulmonary hypertension in mice. *Journal of Hematology & Oncology*. 202103; 14(1):52.

Murai K, Ureshiro H, Kumagai T, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Uoshima N, Kiguchi T, Mita M, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Nakao K, Ono T, Fujimaki K, Shibayama H, Mizumoto C, Takeoka T, Ito K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J, Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J, Kimura S. Low-dose dasatinib in older patients with chronic myeloid leukaemia in chronic phase (DAVLEC): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematology*. 202112; 8(12):e902-e911.

Toritsuka M, Yoshino H, Makinodan M, Ikawa D, Kimoto S, Yamamuro K, Okamura K, Akamatsu W, Okada Y, Matsumoto T, Hashimoto K, Ogawa Y, Saito Y, Watanabe K, Aoki C, Takada R, Fukami SI, Hamano-Iwasa K, Okano H, Kishimoto T. Developmental dysregulation of excitatory-to-inhibitory GABA-polarity switch may underlie schizophrenia pathology: A monozygotic-twin discordant case analysis in human iPSC cell-derived neurons. *Neurochemistry international*. 202111; 150:105179.

Azami Y, Tsuyama N, Abe Y, Sugai-Takahashi M, Kudo K, Ota A, Sivasundaram K, Muramatsu M, Shigemura T, Sasatani M, Hashimoto Y, Saji S, Kamiya K, Hanamura I, Ikezoe T, Onodera M, Sakai A. Chromosomal translocation t(11;14) and p53 deletion induced by the CRISPR/Cas9 system in normal B cell-derived iPSC cells. *Scientific Reports*. 202103; 11(1):5216.

Chen X, Wang C, Sun N, Pan S, Li R, Li X, Zhao J, Tong H, Tang Y, Han J, Qiao J, Qiu H, Wang H, Yang J, Ikezoe T. *Aurka* loss in CD19<sup>+</sup> B cells promotes megakaryocytopoiesis via IL-6/STAT3 signaling-mediated thrombopoietin production. *Theranostics*. 202103; 11(10):4655-4671.

Mori H, Ikezoe T. Potential benefit of soluble thrombomodulin in coping with COVID-19/SARS-CoV-2-induced coagulopathy. *Thrombosis & Haemostasis Research*. 202105; 5(2):1061.

#### [総説等]

池添隆之. 急性白血病に合併する DIC の発症機序. *日本検査血液学会雑誌*. 202102; 22(1):68-75.

#### [その他]

池添隆之. 特集<Clinical Science>造血細胞移植後 GVHD. 炎症と免疫. 202102; 29(2):135-136.

池添隆之. 自己免疫性溶血性貧血. *日本医事新報*. 202102; (5051):37-38.

池添隆之. 自己免疫性溶血性貧血 (AIHA). *日本医事新報*. 202110; (5088):48-49.

池添隆之. 播種性血管内凝固 (DIC) . 日本医事新報. 202111; (5089):40-41.

## 著 書・訳 書

池添隆之, 深津真彦. 悪性リンパ腫・多発性骨髄腫. In: 日本がん治療認定医機構教育委員会 編集. がん治療認定医教育セミナーテキスト 第15版. 東京: 日本がん治療認定医機構教育委員会. 202108. p.221-227.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Scarpa M, Arash-Kaps L, Barbato A, Diaz GA, Gallagher RC, Giugliani R, Guffon N, Guelbert NB, Hollak C, Ikezoe T, Jones SA, Mengel E, Lachmann R, Lidove O, Mabe P, Senates E, Tchan M, Villarrubia J, Wasserstein M, Chen Y, Furey S, Ortemann-Renon C, Zhang Q, Kumar M. Impact of olipudase alfa enzyme replacement therapy on pulmonary, visceral and hematologic manifestations of acid sphingomyelinase deficiency: 1-year results of clinical trials in children and adults. 25th European Hematology Association Virtual Congress; 20210609-17; Web. HemaSphere. 5(52):317-318.

Ueda Y, Hosokawa K, Ishiyama K, Takamori H, Yonemura Y, Obara N, Noji H, Ando K, Shichishima T, Ikezoe T, Chiba S, Ninomiya H, Kawaguchi T, Nishimura J, Kanakura Y, Nakao S. Clinical significance of small PNH-Type cell populations in bone marrow failure syndromes- an Interim Analysis of Japanese Multicenter Prospective Study. 63rd ASH Annual Meeting and Exposition; 20211211-14; Web. Blood. 138(Supplement1):1122-1124.

Kumagai T, Murai K, Ureshino H, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Mita M, Uoshima N, Kiguchi T, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Nakao K, Ono T, Fujimaki K, Shibayama H, Mizumoto C, Takeoka T, Ito K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J, Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J. Very low-dose dasatinib is a safe and effective therapy for elderly patients with newly-diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia: Results from the Davlec Study, a Single-Arm, Multicenter, Phase 2 Trial. 63rd ASH Annual Meeting and Exposition; 20211211-14; Web. Blood. 138(Supplement1):3601-3603.

遠藤麻美子, 高橋裕志, 森博隆, 佐野隆浩, 大河原浩, 池添隆之, 松本雅則, 酒井和哉. リツキシマブ抵抗性 TTP の 1 例. 第 222 回日本内科学会 東北地方会; 20210220; Web.

福地恒一郎, 深津真彦, 柳沼真維, 原田佳代, 木村哲, 遠藤麻美子, 森博隆, 佐野隆浩, 高橋裕志, 大河原浩, 橋本優子, 池添隆之. 緩徐進行型の経過を示し脳梗塞として加療されていた血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫 (IVBCL) の 1 例. 第 131 回日本血液学会 東北地方会; 20210221; Web.

遠藤麻美子, 高橋裕志, 森博隆, 大河原浩, 柳沼真維, 深津真彦, 原田佳代, 木村哲, 池添隆之. 臍帯血移植に伴う SOS/VOD に DF と rTM の併用が有効であった MPAL の一例. 第 43 回日本造血細胞移植学会総会; 20210305-7; Web.

Suzuki K, Wechalekar AD, Kim K, Shimazaki C, Kim JS, Ikezoe T, Min C, Zhou F, Iida S, Katoh N, Fujisaki T, Shin H, Tran N, Qin X, Vasey SY, Tromp B, Weiss BM, Vermeulen J, Comenzo RL, Kastiris E, Lu J. Subcutaneous daratumumab+bortezomib/cyclophosphamide/dexamethasone(D-VCD) in newly diagnosed al amyloidosis: asian subgroup analysis from andromeda. 第 46 回日本骨髄腫学会学術集会; 20210529-30; 福島.

半沢雄助, 佐藤康子, 渡辺洋子, 菅野喜久子, 山寺幸雄, 木村哲, 池添隆之, 風間順一郎. 成熟 T/NK 細胞腫瘍の診断に影響した末梢血塗抹標本の作成方法について. 第 52 回福島医学検査学会; 20210529-30; いわき.

尾張真維, 原田佳代, 深津真彦, 佐藤佑紀, 福地恒一郎, 遠藤麻美子, 高橋裕志, 大河原浩, 木村哲, 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 池添隆之. MALT リンパ腫再発診断時に止血困難をきたした後天性フォンヴィレブランド症候群の一例. 第 132 回日本血液学会 東北地方会; 20210612; Web.

橋本万理, 深津真彦, 原田佳代, 佐藤佑紀, 尾張真維, 木村哲, 福地恒一郎, 遠藤麻美子, 高橋裕志, 大河原浩, 大塚幹夫, 池添隆之. 複視の出現で中枢神経浸潤が明らかとなった菌状肉腫腫瘍期の 1 例. 第 132 回日本血液学会 東北地方会; 20210612; Web.

濱崎洋一, 阿久津和子, 齋敏明, 柳沼真維, 深津真彦, 原田佳代, 木村哲, 池添隆之. アザシチジン療法により 20 ヶ月間 EB-2 を維持した後の白血化に対しベネトクラクス投与中の一例. 第 132 回日本血液学会 東北地方会; 20210612; Web.

植田康敬, 細川晃平, 石山謙, 高森弘之, 米村雄士, 小原直, 野地秀義, 安藤潔, 七島勉, 池添隆之, 千葉滋, 二宮治彦, 川口辰哉, 西村純一, 金倉讓, 中尾眞二. 骨髄不全患者における、PNH 型血球割合と PNH 関連の臨床症状を経時的にみる観察研究 (SUPREMACY) —中間解析報告—. 第 57 回日本補体学会学術集会; 20210910-11; 大阪.

遠藤麻美子, 高橋裕志, 福地恒一郎, 佐藤佑紀, 柳沼真維, 森博隆, 原田佳代, 木村哲, 大河原浩, 池添隆之. 出血症状を繰り返し治療に難渋した後天性血友病 A の 1 例. 第 224 回日本内科学会 東北地方会; 20210918; Web.

Kai T, Furukawa M, Shiga T, Kimura H, Mori H, Sano T, Endo M, Ohkawara H, Ikezoe T. Gilteritinib as a bridging therapy to CBT for a patient with extramedullary relapse of FLT3-ITD AML. 第 83 回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

Matsumoto H, Nishimura S, Nakamura K, Nozawa Y, Ikezoe T, Mita M. Minor BCR-ABL positive therapy-related myeloid neoplasm in a patient treated for breast cancer. 第 83 回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

阿左見祐介, 津山尚宏, 阿部悠, 高橋美咲, 工藤健一, 深見美和, 太田明伸, Sivasundaram K, 村松萌, 重村倫成, 笹谷めぐみ, 橋本優子, 佐治重衡, 神谷研二, 花村一朗, 池添隆之, 小野寺雅史, 坂井晃. 正常 B リンパ球由来 iPS 細胞を用いた骨髄腫起源細胞の探索. 第 83 回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

臼杵憲祐, 池添隆之, 石山謙, 神田善伸, 後藤明彦, 松田貴久, 下野明彦, 秋山仁泉, 小原直, 西村純一. 発作性夜間ヘモグロビン尿症患者 (PNH) に対するラブリズマブ特定使用成績調査の中間解析. 第 83 回日本血液

学会学術集会; 20210923-25; Web.

木村哲, 柳沼真維, 深津真彦, 原田佳代, 遠藤麻美子, 森博隆, 佐野隆浩, 高橋裕志, 大河原浩, 小川一英, 竹石恭知, 橋本優子, 池添隆之. メルファラン・デキサメタゾン療法が著効した心アミロイドーシスの一例. 第83回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

原田佳代, 柳沼真維, 深津真彦, 木村哲, 遠藤麻美子, 森博隆, 佐野隆浩, 高橋裕志, 大河原浩, 山田晋吾, 池添隆之. 造血幹細胞移植後における血栓性疾患への核内タンパク関与の可能性. 第83回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

深津真彦, 王新濤, 大河原浩, アルケブシロブナ, 古川未希, 深見美和, 深見伸一, 杉本浩一, 小川一英, 池添隆之. Mer 阻害を標的とした敗血症性 ALI/ARDS 治療: LPS 誘発モデルにおける炎症反応の抑制効果の検討. 第83回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

古川瑛次郎, 大西康, 遠宮靖雄, 原崎頼子, 深津真彦, 池添隆之, 亀岡吉弘, 高橋直人, 八田俊介, 勝岡優奈, 濱田宏之, 村井一範, 小宅達郎, 伊藤薫樹, 甲斐龍幸, 助川真純, 中島真治, 柳谷稔, 石澤賢一, 山口公平, 高橋太郎, 張替秀郎. 成人初期前駆 T 細胞性急性リンパ性白血病の臨床的特徴と予後に関する後方視的研究: THF-24. 第83回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

前田峻大, 小宅達郎, 久保恒明, 高畑武功, 玉井佳子, 亀岡吉弘, 高橋直人, 宮入泰郎, 村井一範, 下瀬川健二, 吉田こず恵, 菅原健, 猪倉恭子, 福原規子, 張替秀郎, 佐藤諒, 石澤賢一, 田嶋克史, 齊藤宗一, 深津真彦, 池添隆之, 角田三郎, 神林裕行, 三田正行, 森甚一, 古和田周吾, 伊藤薫樹. 再発難治性ホジキンリンパ腫に対する免疫チェックポイント阻害薬治療の後方視的解析: THF26. 第83回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

皆川敬治, 佐藤友香, 植田航希, 高橋沙樹, 渡邊万央, 小野智, 川畑絹代, 池添隆之, 菊田敦, 池田和彦. Chimerism analysis by novel KMRtype reagent for Japanese allo-HSCT recipients. 第83回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

森博隆, 和泉透, 遠藤麻美子, 佐野隆浩, 高橋裕志, 大河原浩, 池添隆之. CSF3R 変異陽性の慢性好中球性白血病から慢性骨髄単球性白血病に移行した1例. 第83回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

下山彩希, 粟生木美穂, 趙景敏, 右近直之, 西嶋剣一, 鷺山幸信, 高橋和弘, 伊藤浩, 織内昇, 池添隆之, 趙松吉. ヒト急性骨髄性白血病マウスモデルにおける 211At 標識抗 CD33 抗体の体内動態. 第61回日本核医学学会学術総会; 20211104-06; 名古屋/Web.

趙松吉, 粟生木美穂, 趙景敏, 右近直之, 下山彩希, 西嶋剣一, 鷺山幸信, 高橋和弘, 伊藤浩, 織内昇, 池添隆之. 急性骨髄性白血病における 211At 標識 CD82 抗体の治療効果. 第61回日本核医学学会学術総会; 20211104-06; 名古屋/Web.

趙松吉, 粟生木美穂, 下山彩希, 趙景敏, 右近直之, 西嶋剣一, 鷺山幸信, 高橋和弘, 伊藤浩, 織内昇, 池添隆之. ヒト急性骨髄性白血病マウスモデルにおける 211At 標識抗 CD82 抗体の体内動態. 第61回日本核医学学会学術総会; 20211104-06; 名古屋/Web.

窪田淳子, 笠原龍一, 神保良平, 大橋友香, 渡邊恭子, 古川未希, 森博隆, 志賀隆, 木村秀夫, 甲斐龍幸. 臍帯血移植に向け外来にて減量運動プログラムを実施した AML の一症例. 第 55 回福島造血幹細胞移植治療研究会; 20211218; 福島.

佐野隆浩, 佐藤佑紀, 尾張真維, 深津真彦, 原田佳代, 木村哲, 池添隆之, 池田和彦. 再発を繰り返す AITL に対して臍帯血移植を実施して寛解を得た 1 例. 第 55 回福島造血幹細胞移植治療研究会; 20211218; 福島.

渡邊未央, 皆川敬治, 小野智, 佐藤友香, 高橋沙樹, 川畑絹代, 植田航希, 安斎紀, 池添隆之, 菊田敦, 池田和彦. KMRtype&KMRtrack を用いた移植後キメリズムモニタリングの検討. 第 55 回福島造血幹細胞移植治療研究会; 20211218; 福島.

### 〔シンポジウム〕

Ikezoe T. Cancer-stem-cell-targeted radioimmunotherapy for acute myeloid leukemia using 211 At-CD82 monoclonal antibody. International Symposium on Immunometabolism; 20211127; Web.

原田佳代. 造血幹細胞移植後の血液凝固異常と核内蛋白の関連. 第 15 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 20210227; Web.

森博隆. COVID-19 患者の播種性血管内凝固の診断と抗凝固療法: スコーピング・レビュー. 第 15 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 20210227; Web.

和田英夫, 本田剛一, 河野徳明, 内山俊正, 川杉和夫, 窓岩清治, 竹迫直樹, 鈴木圭, 関義信, 池添隆之, 岡本好司, 射場敏明. 後天性の著明アンチトロンビン低下は、線溶抑制を伴い、DIC の予後を著しく悪くする一リコモジュリン市販後調査成績の解析. 第 15 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 20210227; Web.

池添隆之, 森博隆, 原田佳代, 河野徳明, 早川峰司, 関義信, 内山俊正, 山川一馬, 石倉宏恭, 入江悠平, 西尾健治, 矢田憲孝, 真弓俊彦, 岡本好司. 日本血栓止血学会 DIC 診断基準 2017 年版の有用性の評価と新規予後予測マーカーの探索. 日本血栓止血学会・日本救急医学会ジョイントシンポジウム; 20210528; Web.

### 〔特別講演〕

池添隆之. SOS/VOD に対するデフィブロチドの治療効果と作用機序. SOS/VOD を考える会 in 東海 web セミナー; 20210127; Web.

池添隆之. SOS/VOD 診療の新展開. HSCT Forcus Meeting In KANAGAWA; 20210218; 横浜.

池添隆之. SOS/VOD に対するデフィブロチドの治療効果と作用機序. 九州 HSCT フォーラム; 20210227; Web.

池添隆之. TA-TMA/SOS の診断と治療. 第 43 回日本造血細胞移植学会総会; 20210305-07; Web.

池添隆之. 日常臨床に潜む PNH—早期診断とフォローアップのコツ—. 第 43 回日本造血細胞移植学会総会; 20210305-07; Web.

深津真彦. Imatinib 長期服用中の腎機能障害の 1 例. Hematology Web Seminar～CML 診療の How to について～; 20210309; Web.

木村哲. イサツキシマブ追加が著効した IMiDs 単独療法による維持困難な多発性骨髄腫の 1 例. FUKUSHIMA Myeloma Web セミナー; 20210413; Web.

池添隆之. がん関連血栓症 (cancer-associated thrombosis:CAT) の病態と予防・治療. Myeloma Total Care Web セミナー; 20210521; Web.

池添隆之. 再発・難治性 ALL におけるベスポンサの役割と AE マネジメント. 静岡 East Pfizer Leukemia Summer Forum; 20210603; Web.

池添隆之. TMA の診断と治療. 第 69 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20210604-06; 東京.

池添隆之. PNH 診断と治療の pitfallー抗 C5 抗体治療と感染症予防の注意点ー. 東北 PNH web セミナー PNH 診療の最前線; 20210617; Web.

池添隆之. TMA の診断と治療. 第 39 回日本血液学会北陸地方会 ; 20210710; Web.

池添隆之. 造血細胞移植後に合併する DIC の診断と治療. Thrombomodulin Basic&Clinical Seminar; 20210910; Web.

池添隆之. 血液内科医が遭遇する止血検査コンサルテーションへのアプローチ. 第 83 回日本血液学会学術集会; 20210923-25; Web.

池添隆之. 急性骨髄性白血病 (AML) 治療成績のさらなる向上を目指して. 第 491 回福島医学会学術研究集会; 20211028; 福島.

池添隆之. がん関連血栓症の病態と予防・治療. BMS AKITA HEMATOLOGY WEB SEMINAR; 20211118; Web.

高橋裕志. 福島医大における血液内科・小児腫瘍内科・整形外科での血友病患者の関節評価の取り組み. 小児血友病 A 学術講演会; 20211125; Web.